

## **FAKTOR RISIKO KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR DI RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO KOTA MAKASSAR SULAWESI SELATAN**

**Nofi Ita Purnamasari, Arifin Seweng, Mukhsen Sarake**

Bagian Biostatistik/KKB Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin  
(nofiitap@gmail.com, arifinsw@gmail.com, bioskbb@yahoo.co.id, 081355771323)

### **ABSTRAK**

Setiap tahun diperkirakan lima belas juta bayi lahir secara prematur di seluruh dunia dan 3,1 juta meninggal karenanya (60%-80%). Beberapa tahun terakhir ini jumlah persalinan prematur di RSUP DR.Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar pada tahun 2015 terdapat 112 kasus dan tahun 2016 mengalami peningkatan menjadi 113 kasus. Penelitian bertujuan mengetahui faktor risiko kejadian persalinan prematur di RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional dengan pendekatan *case control study*. Populasi penelitian adalah semua ibu yang melahirkan di RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Kota Makassar tahun 2016 dan sampel penelitian ini terdiri dari kelompok kasus (persalinan prematur) dan kelompok kontrol (persalinan normal). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ibu hamil yang pernah memiliki riwayat persalinan prematur berisiko mengalami prematur 22,304 kali, ibu penderita anemia mempunyai risiko 3,622 kali, ibu dengan umur <20 tahun dan >35 tahun, jarak kehamilan ibu sebelumnya <2 tahun berisiko mengalami persalinan prematur 1.957 kali dan ibu menderita ketuban pecah dini. Kesimpulan penelitian ini yaitu riwayat prematur, anemia, jarak kehamilan, umur dan ketuban pecah dini merupakan faktor risiko kejadian prematur.

**Kata kunci:** Persalinan prematur, eklampsia, anemia